

Vol.17 No. 1 Juni 2017

ISSN 1412-1247
E-ISSN 2503-1759

JPTM

JURNAL PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

Diterbitkan oleh
JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

JPTM

Vol. 17

No. 1

Hlm : 1 - 56

Semarang
Juni 2017

ISSN 1412-1247
E-ISSN 2503-1759

JURNAL PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

Terbit pertama kali pada bulan Juni 2001 dan sejak saat itu terbit dua kali setahun pada bulan Juni dan Desember. Berisi artikel yang diangkat dari hasil penelitian maupun gagasan pemikiran (konseptual) dalam rangka pengembangan pendidikan dan pengajaran di bidang Teknik Mesin, khususnya di Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan (LPTK) dan di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK). Jurnal ini juga merupakan ajang komunikasi antara dosen, guru, instruktur, praktisi di dunia usaha/industri, serta instansi lain yang terkait.

Ketua Penyunting

Muhammad Khumaedi

Wakil Ketua Penyunting

Sunyoto

Penyunting Pelaksana

Sudarman
Dwi Widjanarko
Wahyudi

Penyunting Ahli

Gaguk Margono
Samsudi

Tata Usaha

Ari Dwi Nur Indriawan M.
Sudiyono

Tata Usaha:

Jurusan Teknik Mesin Gedung E9 Lt. 2 Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229.
Telp. (024) 8508103 Fax (024) 8508101 E-mail: jurnalptm@yahoo.com
<http://journal.unnes.ac.id>

Redaksi menerima artikel dari para penulis yang belum pernah dimuat di media lain. Petunjuk penulisan artikel dapat dilihat pada halaman belakang jurnal ini.

JURNAL PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

DAFTAR ISI

- Kompetensi Kewirausahaan Siswa Sekolah Menengah Kejuruan (Entrepreneurship Competency OF Vocational High School Students)**
Ahmad Jabidi(1-6)
- Keefektifan Model Pembelajaran *Examples Non-Examples* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kompetensi Dasar Sistem Injector *Nozzle* Dan *Glow Plug* Siswa Kelas XII SMK Muhammadiyah 2 Boja (Effectiveness Of Examples Non-Examples Examples Model To Increase Learning Result Of Basic Competency Injection System Nozzle And Glow Plug Student Class Xii Smk Muhammadiyah 2 Boja)**
Andriawan Susanto dan Abdurrahman.....(7-10)
- Penerapan Media Peraga Panel untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kompetensi Identifikasi Sistem Pengisian *Type Integrated Circuit (IC)* (Application of Panel as a Media to Increase Learning Results of Identification System Filling Type Integrated Circuit (IC) Competency)**
Edi Ermawanto dan Masugino (11-15)
- Penerapan Aplikasi *Troubleshooting* untuk Membantu Mendeteksi Masalah Kerusakan Ringan pada Sepeda Motor *Matic tipe Konvensional* (Application of Troubleshooting Applications to Help Detecting Light Damage Problems in Conventional Type Automatic Motorcycle)**
Failasuf Abid dan Suwahyo (16-19)
- Keefektifan Model Pembelajaran *Assurance Relevance Interest Assessment Satisfaction (ARIAS)* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Pemahaman Materi Sistem Penerangan Mobil (Effectiveness of Assurance Relevance Assurance Interest Assessment Satisfaction (ARIAS) Learning Model to Improve Student Learning Result in Understanding of Materials of Car Headlight System)**
Miftahudin dan Hadromi (20-24)
- Pengembangan Media Peraga untuk Pembelajaran Kompetensi Mengidentifikasi *Final Drive Penggerak Roda Belakang* (Media Development for Learning Competencies Identifying Final Drive of Rear Wheel Drive)**
Muhammad Agung Kridho Haryanto dan Wahyudi..... (25-31)
- Pemberdayaan Profesionalisme Guru Sekolah Menengah Kejuruan dalam Analisis Statistik Penelitian Eksperimen (Empowerment of Vocational School Teachers' Professionalism in Statical Analysis of Experimental Research)**
Muhammad Khumaedi (32-37)
- Meningkatkan Hasil Belajar Pengetahuan Menggunakan Perkakas Tangan dengan Model Pembelajaran *Teams Games Tournament (TGT)* (Increasing Learning Result of Hand Tools Knowledge using Teams Games Tournament (TGT) Learning Model)**
Muhammad Syaefudin dan Sudarman..... (38-42)
- Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning* Berorientasi *Ecopreneurship* dan Motivasi terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Pengelasan di Sekolah Menengah Kejuruan (Effect of Ecopreneurship-Oriented Project Based Learning Model and Motivation on The Improvement of Students' Learning Outcome in Welding System Material in Vocational High School)**
Saerozi (43-49)
- Evaluasi Proses Pelaksanaan Program "Kompas Masa Depan" di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Adiwerna (Evaluation of Program Implementation "Kompas Masa Depan" Program in Vocational High School 2 Adiwerna)**
Suharno (50-56)